

日本 SHOWA 加速度传感器 SAH-100MS



产品型号:

SAH-100MS

SAH-200MS

SAH-500MS

SAH-1KMS

SAH-2KMS

SAH-5KMS

SAH-10KMS

【特长、用途】

可以进行静性、动态、冲击加速度测量

小形、高响应型

精度班: 1% R0

相关链接

1 轴高输出/ SAL 形状 | 3 轴高输出/ SALT 形状 | 3 轴高响应/ SAHT 形状

规格规格

容许过载 200% RC

额定输出 0.55 mV / V ± 30 %

直线性 1% R0

磁滞 1% R0

横灵敏度 ± 2 % R0

倾斜增加约 0.7 (at 25℃)



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

推荐电压 3V 以内

容许印加电压 4V

输入电阻 120 Ω

输出电阻 120 Ω

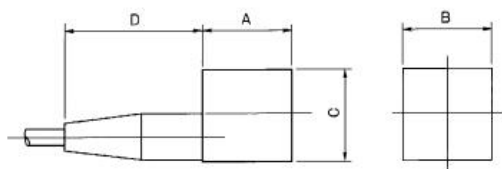
容许温度范围- 10~60℃

零点的影响 0.1 % R0 /℃温度

电缆 $\Phi 3\text{m}-4$ 芯屏蔽 5 米，前端露出※1

※1 .连接器（NDIS 规格/插头）可安装（有偿）。

■ 形式·外觀寸法



形式名と定格・寸法・周波数特性・質量(単位:mm)

形式名	定格	A	B	C	D	固有振動数	応答周波数	質 量
SAH-100MS	$\pm 100 \text{ m/s}^2$ (10.20 G)	16	16	16.5	25	0.5 kHz	DC~0.34 kHz	12 g
SAH-200MS	$\pm 200 \text{ m/s}^2$ (20.39 G)	16	16	16.5	25	0.75 kHz	DC~0.45 kHz	12 g
SAH-500MS	$\pm 500 \text{ m/s}^2$ (50.99 G)	16	16	16.5	25	1.4 kHz	DC~0.9 kHz	12 g
SAH-1KMS	$\pm 1 \text{ km/s}^2$ (102.0 G)	14	14	15	25	1.9 kHz	DC~1.1 kHz	8 g
SAH-2KMS	$\pm 2 \text{ km/s}^2$ (203.9 G)	14	14	15	25	3.0 kHz	DC~2.0 kHz	8 g
SAH-5KMS	$\pm 5 \text{ km/s}^2$ (509.9 G)	14	14	15	25	5.2 kHz	DC~3.0 kHz	8 g
SAH-10KMS	$\pm 10 \text{ km/s}^2$ (1020 G)	14	14	15	25	8.0 kHz	DC~5.0 kHz	8 g